



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ  
РЕСПУБЛИКИ

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

30 декабря 2013 года

№ 338

г. Тирасполь

Об утверждении Концепции рационального и эффективного  
использования минерально-сырьевых ресурсов  
Приднестровской Молдавской Республики

В соответствии со статьей 76-6 Конституции Приднестровской Молдавской Республики, статьей 18 Конституционного закона Приднестровской Молдавской Республики от 30 ноября 2011 года № 224-КЗ-V «О Правительстве Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 11-48) с дополнением, внесенным Конституционным законом Приднестровской Молдавской Республики от 26 октября 2012 года № 206-КЗД-V (САЗ 12-44), в целях повышения эффективности деятельности в сфере недропользования, развития приоритетных направлений минерально-сырьевого комплекса, Правительство Приднестровской Молдавской Республики **п о с т а н о в л я е т:**

1. Утвердить Концепцию рационального и эффективного использования минерально-сырьевых ресурсов Приднестровской Молдавской Республики (прилагается).

2. Настоящее Постановление вступает в силу со дня, следующего за днем его официального опубликования.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА



Т.ТУРАНСКАЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к Постановлению Правительства  
Приднестровской Молдавской  
Республики  
от 30 декабря 2013 года № 338

КОНЦЕПЦИЯ  
рационального и эффективного использования  
минерально-сырьевых ресурсов  
Приднестровской Молдавской Республики

1. Общие положения

1. Настоящая Концепция разработана в соответствии с Законом Приднестровской Молдавской Республики от 6 апреля 2000 года № 266-З «О недрах» (САЗ 00-2), Законом Приднестровской Молдавской Республики от 29 сентября 2006 года № 97-3-IV «О платежах за загрязнение окружающей природной среды и пользование природными ресурсами» (САЗ об-40), Законом Приднестровской Молдавской Республики от 10 июля 2002 года № 151-3-III «О лицензировании отдельных видов деятельности» (САЗ 02-28), Законом Приднестровской Молдавской Республики от 17 июля 2013 года № 125-3-V «Об утверждении Государственной программы развития минерально-сырьевой базы и охраны недр Приднестровской Молдавской Республики на 2013 - 2015 годы» (САЗ 13-24).

2. В Концепции приведен комплексный анализ современного состояния минерально-сырьевой базы Приднестровской Молдавской Республики, выделены приоритетные направления, условия и механизмы развития минерально-сырьевого комплекса Приднестровской Молдавской Республики в перспективе.

2. Цели и задачи Концепции

3. Основными целями Концепции являются:

- а) анализ современного состояния минерально-сырьевой базы;
- б) экономическая (денежная) оценка минерально-сырьевых ресурсов Приднестровской Молдавской Республики;
- в) изучение спроса на твердые полезные ископаемые и минеральное сырье как на внутреннем рынке, так и на внешнем и на основании этих данных разработка прогноза использования полезных ископаемых;
- г) разработка мероприятий по обеспечению рационального и экологически безопасного использования минерально-сырьевых ресурсов Приднестровской Молдавской Республики;

д) разработка рекомендаций по совершенствованию нормативно-правовой базы в области недропользования Приднестровской Молдавской Республики.

4. Для достижения основной цели развития минерально-сырьевого комплекса Приднестровской Молдавской Республики необходима реализация следующих задач:

а) в экономической сфере:

1) увеличение экономической роли минерально-сырьевого комплекса в хозяйственном комплексе Приднестровской Молдавской Республики и развитие связанных с использованием минеральных ресурсов отраслей хозяйства;

2) повышение экономической эффективности добычи и использования минеральных ресурсов на основе применения современных технологий и подходов на всех этапах (от поисков и разведки до использования отходов производства);

3) максимально возможное обеспечение хозяйственного комплекса Приднестровской Молдавской Республики (дорожно-транспортное строительство, предприятия железобетонных изделий и конструкций, открытое акционерное общество «Молдавский металлургический завод», закрытое акционерное общество «Рыбницкий цементный комбинат») строительными материалами и сырьем;

б) в социальной сфере:

1) обеспечение строительства жилья на основе использования местных строительных материалов и новых методов экономического стимулирования (товарные кредиты на стройматериалы и другое);

2) обеспечение эффективного использования (не только для рекреационного комплекса, но и для населения республики) местных минеральных ресурсов для лечебной, реабилитационной, профилактической и оздоровительной медицины;

в) в экологической сфере:

1) эффективное и комплексное использование, охрана и восстановление минерально-сырьевых ресурсов Приднестровской Молдавской Республики как важнейшей части его природно-ресурсного потенциала;

2) минимизация негативного воздействия минерально-сырьевого комплекса на состояние окружающей природной среды и природных ресурсов;

3) поэтапная ликвидация отрицательных результатов деятельности минерально-сырьевого комплекса Приднестровской Молдавской Республики на окружающую среду (рекультивация нарушенных ранее земель и другое).

### 3. Современное состояние и характеристика минерально-сырьевого потенциала Приднестровской Молдавской Республики

5. В настоящее время основными минерально-сырьевыми ресурсами республики являются подземные пресные и минеральные воды и нерудные полезные ископаемые, представленные карбонатными, глинистыми

и суглинистыми, песчано-гравийными и кремнеземистыми породами. Большая часть этих пород используется в строительной промышленности в естественном виде либо как сырье для производства строительных материалов.

6. Основным объемом добычи и переработки минерального сырья в настоящее время приходится на следующие предприятия: государственное унитарное предприятие «Григориопольская шахта» (пильный известняк); закрытое акционерное общество «Рыбницкий цементный комбинат» (комплексная разработка цементного сырья: известняк, суглинки); открытое акционерное общество «Тираспольский кирпичный завод» (кирпичные глины, пески). Крупнейшим предприятием по добыче песков и песчано-гравийной смеси и их переработки является открытое акционерное общество «Тирнистром», на долю которого приходится 65% песка и гравия, поставляемых строительным организациям. Добычу и переработку песчано-гравийной смеси осуществляют и производственно-коммерческие структуры, организованные в частном порядке (общество с ограниченной ответственностью «Лювена», общество с ограниченной ответственностью «Аршул», общество с ограниченной ответственностью «Известняк» совместное общество с ограниченной ответственностью «Андорком» и другие).

7. По состоянию на 1 января 2013 года всего на территории республики зарегистрировано 81 месторождение твердых полезных ископаемых с суммарными запасами 677 657,2 тыс. м<sup>3</sup>, из которых на балансе числятся 537 944,7 тыс. м<sup>3</sup> (таблица). По данным сводного отчетного баланса запасов неметаллических полезных ископаемых Приднестровской Молдавской Республики в настоящее время разрабатываются 27 месторождений, в том числе 23 открытым (карьерным) способом и 4 - пильных известняков, проходкой горизонтальных и слабонаклонных подземных выработок-штолен. Существующая минерально-сырьевая база нацелена не только на обеспечение потребности внутреннего рынка, но и создание благоприятных условий для экспорта.

**Балансовые и забалансовые запасы полезных ископаемых  
Приднестровской Молдавской Республики**

№ п/ п	Полезное ископаемое	Кол- во место- рож- дений	Объемы запасов (тыс. м <sup>3</sup> )	
			Балансовые (тыс. м <sup>3</sup> )	Забалансовые + С <sub>2</sub> (тыс. м <sup>3</sup> )
<b>Карбонатные породы</b>				
1	- известняки пильные	10	88 621,238	22 650,2
2	-известняки для бута, щебня и обжига на известь	6	25 548,0	14 257,8
3	-известняки цементные -известняки для технологических нужд сахарной промышленности и обжига на известь	4	139 676,5	12 984,2
<b>Глинистые породы</b>				
5	-глины и суглинки цементные	3	35 473,9	-
6	- глины и суглинки кирпично-черепичные	14	36 839,8	5 747,5
<b>Пески и песчано-гравийные породы</b>				
7	-пески стекольные	1	1 304,0	-
8	-строительные пески и песчано-гравийные породы	36	193 296,9	45 539,4
9	-пески-отошители	1	690,6	-
<b>Кремнеземистые породы</b>				
10	-трепел	5	16 493,8	27 035,7
11	-диатомит	1	-	11 497,7
Итого:		81	537 944,7	139 712,5

**8. Стеновой и облицовочный камень из пильных известняков.**

По данным отчетного сводного баланса за 2012 год разведано и зарегистрировано 10 месторождений пильных известняков, 4 из которых разрабатываются. Суммарные балансовые запасы пильных известняков составляют – 88 621,238 тыс. м<sup>3</sup>, прогнозные запасы – 22 650,2 тыс. м<sup>3</sup>. Малая обеспеченность строительной отрасли пильным камнем высокой прочности, используемым для строительства крупных зданий и сооружений, обусловлена концентрацией добычных работ в Григориопольском шахтном поле (Григориопольская шахта), в пределах которого пильный камень в основной своей массе характеризуется низкой прочностью (марка «25-30»).

С целью решения вопроса удовлетворения местной промышленности и частного сектора в стеновом камне необходимо усилить поисково-разведочные работы в Каменском районе, где возможно обнаружение месторождений более прочных известняков, имеются перспективные площади и подсчитаны прогнозные ресурсы и запасы.

Отходы камнепиления, которые списываются с баланса при добыче стенового камня и консервируются в недрах, могут существенно расширить минерально-сырьевую базу флюсового сырья для черной металлургии, а также использоваться в производстве сельскохозяйственных удобрений (кальциевых) и в качестве подкормки на птицефабриках.

#### 9. Известняк для производства буттового камня и щебня.

По состоянию на 1 января 2013 года государственным балансом запасов полезных ископаемых на территории республики учтено 5 месторождений известняков для производства бута и щебня. В настоящее время разрабатывается 1 месторождение (Севериновское, Каменский район). Суммарные балансовые запасы пильных известняков составляют 25 548,0 тыс. м<sup>3</sup>, прогнозные запасы – 14 257,8 тыс. м<sup>3</sup>.

Известняковый бут и щебень являются неотъемлемым компонентом дорожно-транспортного и жилищно-коммунального строительства. Также возможно применение известняков, приуроченных к Кишиневско-Каменской гряде рифов (Севериновское и Каменское месторождения), в черной металлургии в качестве флюсов, которые возможно использовать при выплавке металлов на ОАО «ММЗ» в Рыбнице.

Однако объем добычи за 2012 год составил всего 1,2 тыс. м<sup>3</sup>. На Севериновском месторождении ведется добыча только рыхлых вскрышных пород, представляющих собой выветрелый известняк, а само тело полезного ископаемого не разрабатывается ввиду необходимости проведения буровзрывных работ.

Вопрос проведения этих работ до сих пор не решен. Однако осуществлять разработку этих месторождений можно с привлечением новых технологий без применения буровзрывных работ, что позволит существенно сэкономить затраты и время на добычу.

На базе подсчитанных запасов возможно создание крупного межотраслевого горнодобывающего и перерабатывающего предприятия по выпуску щебня и бута высокой прочности.

Основные объемы промышленных запасов известняков для производства слабопрочного бута сконцентрированы на Парканском месторождении в Слободзейском районе (около 6 млн. м<sup>3</sup>).

#### 10. Пески и песчано-гравийные породы.

По состоянию на 1 января 2013 года государственным балансом запасов полезных ископаемых на территории республики учтено 37 месторождений песков и песчано-гравийных пород. В настоящее время разрабатывается 14 месторождений. Суммарные балансовые запасы песков и песчано-гравийных пород составляют 193 296,9 тыс. м<sup>3</sup>, прогнозные запасы – 45 539,4 тыс. м<sup>3</sup>.

Промышленные запасы песка и песчано-гравийных пород имеют неблагоприятное географическое размещение и сконцентрированы в двух южных районах – Слободзейском и Григориопольском, здесь же размещены производственные комплексы по рассеву ПГС и получению строительных песков, гравия, щебня. Проблема обеспечения северных районов фракционированным песком, гравием и ПГС должна решаться проведением

поисково-разведочных работ и наращиванием промышленных запасов в первую очередь в Рыбницком районе.

11. Глинистые породы для кирпично-черепичного сырья и производства цемента.

По состоянию на 1 января 2013 года государственным балансом запасов полезных ископаемых на территории республики учтено 3 месторождения глинистых и суглинистых пород для производства цемента и 14 месторождений глин и суглинков для кирпично-черепичного производства.

В настоящее время разрабатываются 2 месторождения: Рыбницкое (Гидиримское) месторождение цементных суглинков и Тейское месторождение кирпичных глин Григориопольского района. Суммарные балансовые запасы цементных глинистых пород составляют 35 473,91 тыс.м<sup>3</sup>. Суммарные балансовые запасы кирпично-черепичного сырья составляют 36 839,8 тыс.м<sup>3</sup>, прогнозные запасы – 5 747,51 тыс. м<sup>3</sup>.

Кирпичное производство крайне слабо обеспечено запасами качественного глинистого сырья. Открытое акционерное общество «Тираспольский кирпичный завод» использует глины Тейского месторождения в небольших объемах, так как физические свойства этих глин (высокая вязкость) дают большой процент бракованной продукции, но дает красивый цвет и имеет спрос на рынке как облицовочный кирпич. Практика показала, что при условии использования данных глин из отвалов 2-3-х летней давности, после изменения физико-механических свойств глинистых пород, под влиянием атмосферных осадков и температуры, возможно применение Тейских глин в производстве кирпича, то есть использование глин возможно при ответственности лаборатории предприятия при испытании технологических свойств глинистых пород и в подходе к подбору вариантов шихтовой массы.

Необходимо провести поиски среднесарматских глин в окрестностях г. Тирасполь с целью обнаружения сырьевых источников для замены глин Микауцкого месторождения Молдовы, использующихся сегодня как один из основных компонентов кирпичной шихты.

Учитывая конъюнктуру рынка, возрос спрос на кирпич более высокой марки прочности и внешнего вида, используемый как при строительстве этажных домов, так и как облицовочный материал. В связи с чем разведанные месторождения кирпичных суглинков не используются в настоящее время заводом при подборе шихтовой массы при производстве кирпича, учитывая более низкое качество продукции в сравнении с глинистым сырьем.

Закон Приднестровской Молдавской Республики от 17 июля 2013 года № 125-3-V «Об утверждении Государственной программы развития минерально-сырьевой базы и охраны недр Приднестровской Молдавской Республики на 2013-2015 годы» направлен на гидрогеологические исследования, мониторинг развития экзогенных процессов (оползневые процессы), мероприятия по защите подземных вод от истощения и загрязнения. В 2014 году с целью стимулирования местных производителей кирпича, планируется внести в него дополнения, связанные с проведением поисково-

разведочных работ по Слободзейскому району на сырье для производства кирпича за счет государственных средств.

#### 12. Кремнеземистые породы.

По состоянию на 1 января 2013 года государственным балансом запасов полезных ископаемых на территории республики учтено 6 месторождений кремнеземистых пород (5 месторождений трепелов и 1 диатомитов). Суммарные балансовые запасы кремнеземистых пород составляют 16 493,8 тыс.м<sup>3</sup>, прогнозные запасы – 38 533,4 тыс. м<sup>3</sup>. Месторождения отнесены к резервным и не разрабатываются.

В Приднестровской Молдавской Республике к промышленному освоению подготовлено Каменское - II месторождение кремнеземистых пород (трепела).

Для создания перспективы развития сырьевой базы кремнеземистых пород необходимо развернуть поисково-разведочные работы на трепела к северу от города Каменка и на диатомиты к югу от города Рыбница с целью подготовки запасов, пригодных для отработки открытым способом, а также доизучить в соответствии с требованиями инструкций, включая технологические свойства пород, запасы трепелов известных месторождений Каменского и других районов.

#### 13. Цементное сырье (известняки).

По состоянию на 1 января 2013 года государственным балансом запасов полезных ископаемых на территории республики учтено 3 месторождения цементных известняков. Суммарные балансовые запасы составляют 132 525,27 тыс.м<sup>3</sup>.

Наиболее близко расположенным к потребителю сырьевым источником, обеспечивающим работу ЗАО «Рыбницкий цементный комбинат» на длительный срок, является Рыбницкое (Гидиримское) месторождение известняков для производства цемента и обжига на известь.

#### 14. Подземные пресные и минеральные воды.

Подземные воды являются в Приднестровской Молдавской Республике наиболее важным полезным ископаемым, используемым в народном хозяйстве республики для водоснабжения, орошения земель и лечебных целей. В настоящее время питьевые нужды населения удовлетворяются подземными водами на 95%.

Оценка естественных ресурсов и эксплуатационных запасов подземных вод показывает, что республика обладает значительными возможностями в использовании подземных вод. Однако запасы эти не безграничны и дальнейшее интенсивное наращивание темпов освоения месторождений может привести к их истощению.

На территории Приднестровья зарегистрировано 76 месторождений подземных пресных вод, которые используются в питьевом и технологическом водоснабжении. Общие запасы составляют 933,3 тыс. м<sup>3</sup>/сут. Выделено несколько водоносных комплексов подземных пресных вод. Подземные воды аллювиального, аллювиально-делювиального горизонта эксплуатируются почти повсеместно как крупными водозаборами на севере региона, так

и одиночными скважинами, колодцами. Мощность водоносного горизонта колеблется от 2-3 до 10-12 м.

Кроме того разведано 12 месторождений подземных минеральных вод, запасы по которым составляют 22 тыс. м<sup>3</sup>/сут. Эти месторождения относятся к нескольким водоносным комплексам.

Воды неогеновых отложений представлены среднесарматскими и нижнесарматскими водоносными комплексами. Среднесарматский комплекс распространен в центральных и южных районах, нижнесарматский – по всей территории Приднестровья. Мощность водоносных комплексов – от 30 до 60 м, удельный дебит колеблется от 0,2 до 10 л/с. По степени минерализации воды в основном пресные, солоноватые и соленые.

На базе этих месторождений подземных вод функционируют два санатория.

На территории республики установлено порядка 1 600 водозаборных, разведочных, наблюдательных, гидрогеологических скважин на различные водоносные горизонты. По результатам ранее проведенной инвентаризации всех гидрогеологических скважин на территории Приднестровской Молдавской Республики в настоящее время эксплуатируется 1 097 скважин, остальные либо вышли из строя, либо заброшены. В условиях нашего региона эти скважины являются потенциальными источниками загрязнения эксплуатируемых подземных водоносных горизонтов. Важнейшими задачами являются защита пресных подземных вод от загрязнения и истощения, проведение государственного учета и регистрации всех водозаборных сооружений и водопользователей, продолжение работ по изучению режима и элементов баланса подземных вод и по ликвидации заброшенных, аварийных скважин. Эти работы выполняются в рамках Государственной программы развития минерально-сырьевой базы и охраны недр на 2013-2015 годы.

Разведенные запасы целебных минеральных вод используются недостаточно. В настоящее время эксплуатируется пять месторождений из 13 разведенных. На базе этих месторождений производится розлив недорогой и качественной продукции, пользующейся повышенным спросом.

Общество с ограниченной ответственностью «Каменский санаторий «Днестр» Федерации профсоюзов Приднестровья в Каменском районе производил розлив лечебно-столовой воды «Днестрянка», планируется возобновить цех по разливу.

На базе минеральных вод в настоящее время действует 2 оздоровительных комплекса: общество с ограниченной ответственностью «Каменский санаторий «Днестр» Федерации профсоюзов Приднестровья и государственное унитарное предприятие «Оздоровительный комплекс «Днестровские зори».

В Дубоссарском районе государственное унитарное предприятие «Геологоразведка» добывала и реализовывала не менее целебную минеральную воду «Арпаксай» из скважины № 1э. В настоящее время данная скважина законсервирована, запасы переданы на государственный баланс. Проект

по производству и розливу минеральной воды из скважины №1э представлен на третий инвестиционный форум Приднестровской Молдавской Республики.

В Слободзейском районе общество с ограниченной ответственностью «Медэко» разливает минеральные воды серии «Диамант».

Закрытое акционерное общество «Бендерский пивоваренный завод» в городе Бендеры производит розлив популярной воды «Варницкая».

#### 4. Основные приоритеты и направления развития минерально-сырьевого комплекса Приднестровской Молдавской Республики

15. Основными приоритетами развития минерально-сырьевого комплекса (МСК) являются совершенствование его структуры и режима функционирования, а именно:

а) развитие новых направлений и видов использования сырья (добыча и переработка трепелов, диатомитов, флюсового сырья);

б) развитие современных технологий и методов изучения, добычи, использования и переработки минерального сырья;

в) получение платы за пользование недрами в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых (для чего проведение инвентаризации подземных хранилищ, накопителей, укрытий и других подобных объектов с составлением их перечня);

г) развитие материально-технической базы минерально-сырьевого комплекса (оснащение современным горнодобывающим оборудованием и технологиями).

16. Кремнеземистые породы в настоящее время являются одним из новых и наиболее перспективных видов сырья.

В народном хозяйстве кремнеземистые породы могут использоваться для фильтрования вин, соков как адсорбент, катализатор и наполнитель (лаки, краски, бумага, резиновые смеси, эбонит, твердые пластмассы, инсектициды); в строительной промышленности как активная гидравлическая добавка в цемент для производства пуццоланового и известково-пуццоланового вяжущего материала; в стекольной промышленности для производства жидкого стекла, хрусталя, стекловолокна, химической посуды; в сельском хозяйстве в качестве удобрений.

Особое значение диатомиты и трепела приобретают в связи с необходимостью решения проблемы обеспечения строительной промышленности республики, в том числе стеновыми блоками высокой прочности и облицовочными материалами для внутренней и наружной отделки зданий. В данном контексте кремнеземистые породы могут использоваться как естественная природная гидравлическая добавка, которая будучи смешанной с воздушной известью придает ей способность гидравлического твердения.

При определенном соотношении известково-кремнистого вяжущего (оптимальное 1:1,5) цементирующий материал достигает прочности 235-240 кг/см<sup>2</sup>. Это его свойство может успешно использоваться

для изготовления сравнительно дешевых строительных материалов. В частности, применяя в качестве заполнителя отходы известняка (мелузу), получаемые при распиловке камня, можно изготавливать искусственные крупные стеновые блоки прочностью более  $100 \text{ кг/см}^3$ , так называемый карбонатно-силикатный бетон и железобетон, различные строительные изделия, декоративный раствор, прочные декоративные облицовочные плиты и пр. При этом следует учитывать, что по своему архитектурно-художественному оформлению построенные из карбонатно-силикатных материалов здания намного качественнее, чем здания, в строительстве которых используются обычные цементные и автоклавные материалы.

Следует рассмотреть также вопрос возможной замены гипсовых вяжущих на известково-пуццолановое вяжущее, учитывая отсутствие в Приднестровской Молдавской Республике сырьевой базы гипсовых пород. Получаемый из известково-пуццоланового цемента раствор также как и раствор, изготовленный на основе гипсового цемента, обладает быстрой схватываемостью и характеризуется небольшим объемным весом. Изготовленная из него плита может быть вполне конкурентоспособной гипсоплите, используемой для строительства внутренних перегородок зданий, так как она будет достаточно прочной и легкой за счет небольшого объемного веса кремнеземистых пород.

Создание нового производства высококачественных материалов, не имеющих аналогов в близлежащих государствах, позволит республике обеспечить себе уверенные рынки сбыта за рубежом и решить часть своих внутренних проблем, включая проблемы утилизации отходов камнепиления.

17. Основные запасы известняков, пригодных для использования в качестве флюсов при выплавке черных металлов, сосредоточены в Каменском районе с объемами около 20 млн.  $\text{м}^3$ . Относительная близость этих месторождений к основному потребителю данного сырья (открытое акционерное общество «Молдавский металлургический завод»), объемы запасов и качество полезного ископаемого позволят обеспечить металлургическую промышленность в перспективе, что делает их инвестиционно привлекательными и могут рассматриваться в качестве продукции на экспорт.

## 5. Основные требования по рациональному использованию и охране недр

18. Основными требованиями по рациональному использованию и охране недр являются:

а) соблюдение установленного законодательством порядка предоставления недр в пользование и недопущение самовольного пользования недрами;

б) обеспечение полноты геологического изучения, рационального комплексного использования и охраны недр;

в) проведение опережающего геологического изучения недр, обеспечивающего достоверную оценку запасов полезных ископаемых

или свойств участка недр, предоставленного в пользование в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых;

г) проведение государственной экспертизы и государственный учет запасов полезных ископаемых, а также участков недр, используемых в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых;

д) обеспечение наиболее полного извлечения из недр запасов полезных ископаемых;

е) достоверный учет извлекаемых и оставляемых в недрах запасов полезных ископаемых;

ж) охрана месторождений полезных ископаемых от затопления, обводнения, пожаров и других факторов, снижающих качество полезных ископаемых и промышленную ценность месторождений или осложняющих их разработку;

з) предотвращение загрязнения недр при проведении работ, связанных с использованием недрами;

и) соблюдение установленного порядка консервации и ликвидации предприятий по добыче полезных ископаемых и подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых;

к) предупреждение самовольной застройки площадей залегания полезных ископаемых и соблюдение установленного порядка использования этих площадей в иных целях;

л) предотвращение накопления промышленных и бытовых отходов на площадях водосбора и в местах залегания подземных вод, используемых для питьевого или промышленного водоснабжения.

## 6. Информационное обеспечение

19. Для реализации контроля за состоянием и использованием природных ресурсов необходимо создание геоинформационной системы (ГИС), которая объединит информацию о сырьевой базе Приднестровской Молдавской Республики и сделает ее доступной для органов государственной власти и органов местного самоуправления.

20. В ГИС составной частью будет входить база данных о размещении месторождений и проявлений полезных ископаемых общегосударственного значения, что позволит:

а) повысить эффективность, качество и достоверность результатов работ, проведение их в установленные сроки;

б) создать базы и банки данных о наличии и состоянии минеральных ресурсов в регионе;

в) обеспечить информационную поддержку процессов лицензирования недропользования и контроля за соблюдением лицензионных соглашений;

г) повысить эффективность контроля за соблюдением природоохранного законодательства;

д) усовершенствовать механизм расчета размеров платежей за пользование недрами;

е) создать цифровые картографические материалы месторождений полезных ископаемых в местных системах координат (масштабы 1:10000–1:2000), содержащие подсчет запасов по категориям, общий подсчет запасов, данные горного отвода, земельного отвода, информацию об отработанных запасах, рекультивированных землях;

ж) расширить сеть наблюдательных скважин с целью более комплексного государственного мониторинга подземных вод, что позволит контролировать водозаборы, своевременно принимать меры, **исключая** загрязнение водоносных горизонтов.

